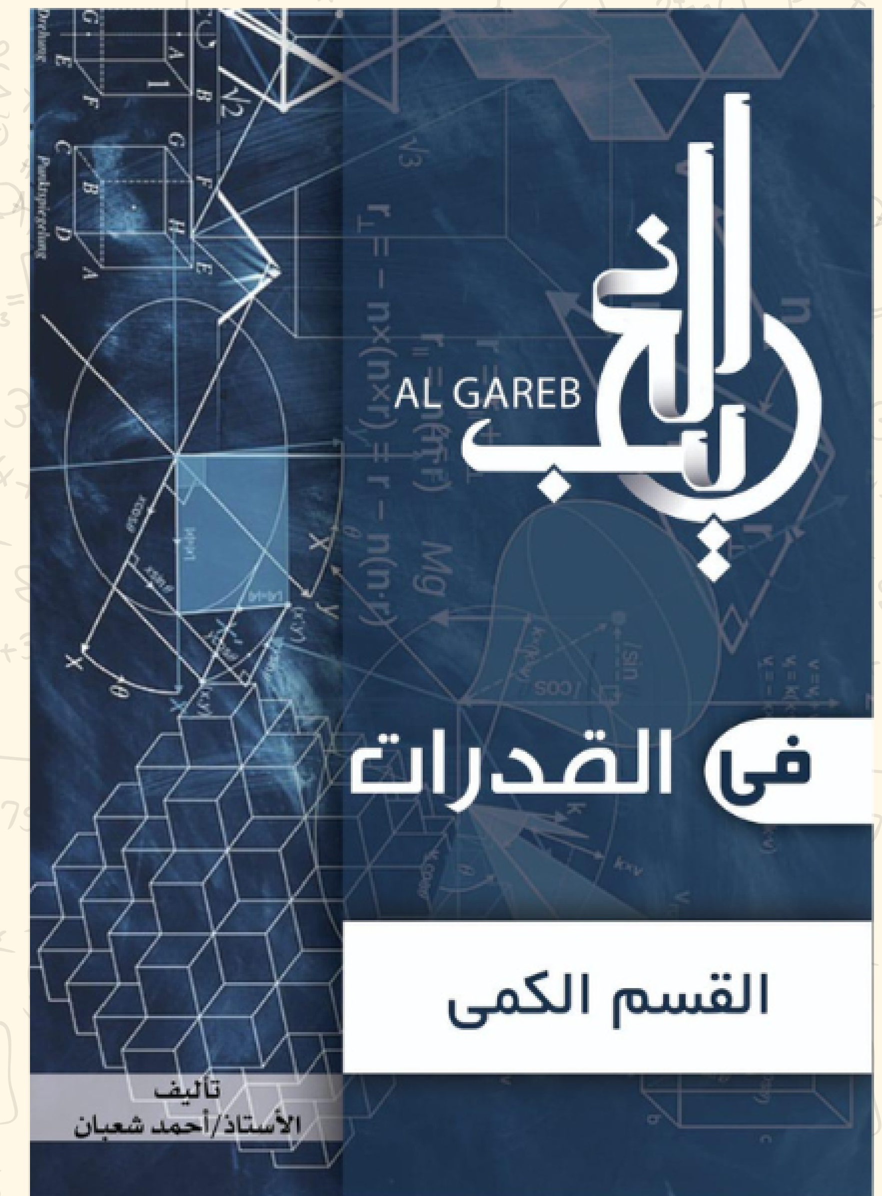
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

الملف السادس
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر سيارة موفرة للوقود

التكلفة	اجرة السائق	المسافة	السيارة
١١٠٠	٦٠٠	١٥٠٠٠	الاولي
١١٥٠	٤٠٠	١٨٠٠٠	الثانية
١٢٥٠	٥٠٠	١٥٠٠٠	الثالثة
١٥٠٠	٥٠٠	١٢٠٠٠	الرابعة

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

سؤال 2

متتابعة حدها الاول -٨ والحصول على الحد التالي نضرب في -١ ثم نضيف ٣ ما هو الحد العاشر؟

أ ١١

ب ٨

ج -١١

د -٨

سؤال 3 قارن بين

-القيمة الاولي : س

-القيمة الثانية : ١٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

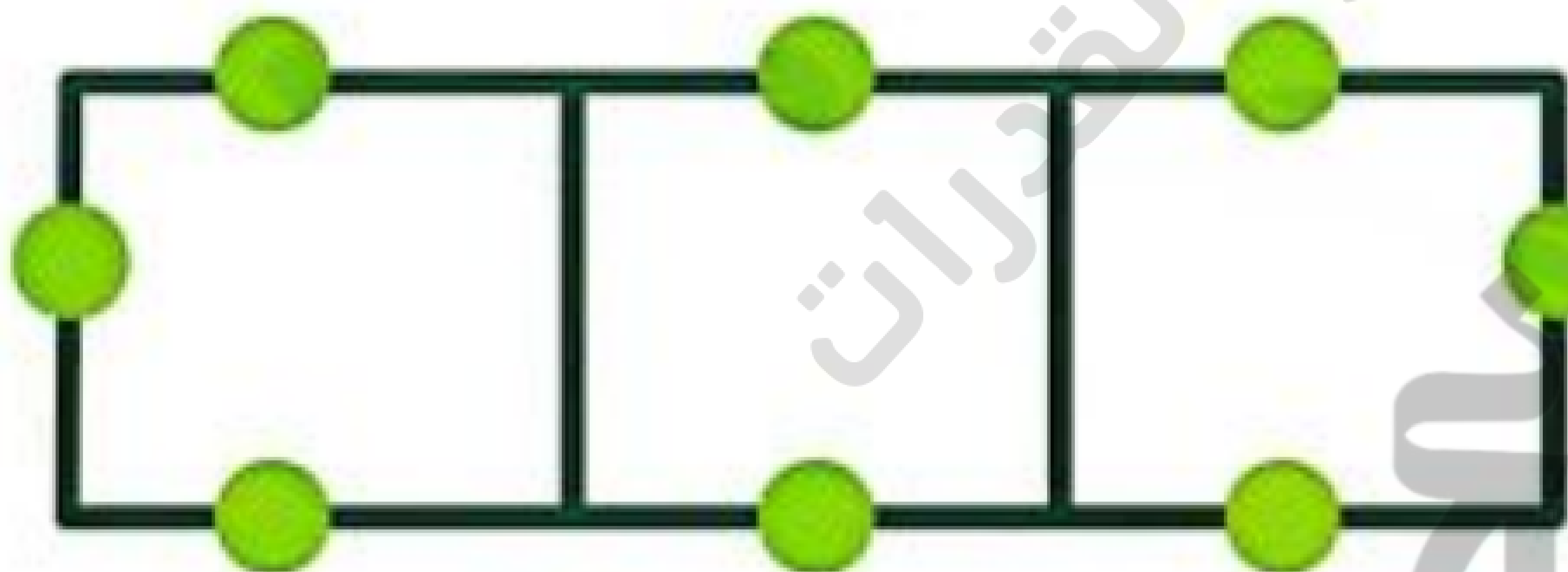
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

اذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة



أ ٣٩

ب ٢٨

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 5

اوجد الحد الناقص ١,٦,.........,١٦,٢١

أ ٨

ب ١١

ج ١٥

د ١٦

سؤال 6

إذا كان $٢^{٢٠١٣} = ٢^{٢٠١٢} \times$ س ، أوجد قيمة س

أ $٢^{٠}$

ب $٢^{١}$

ج $٢^{٢}$

د $٢^{٤}$

سؤال 7

متتابعة حسابية فيها س = ١٣ , وكل حد يزيد عن السابق له ب ٣ ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له ؟

أ ٣٢

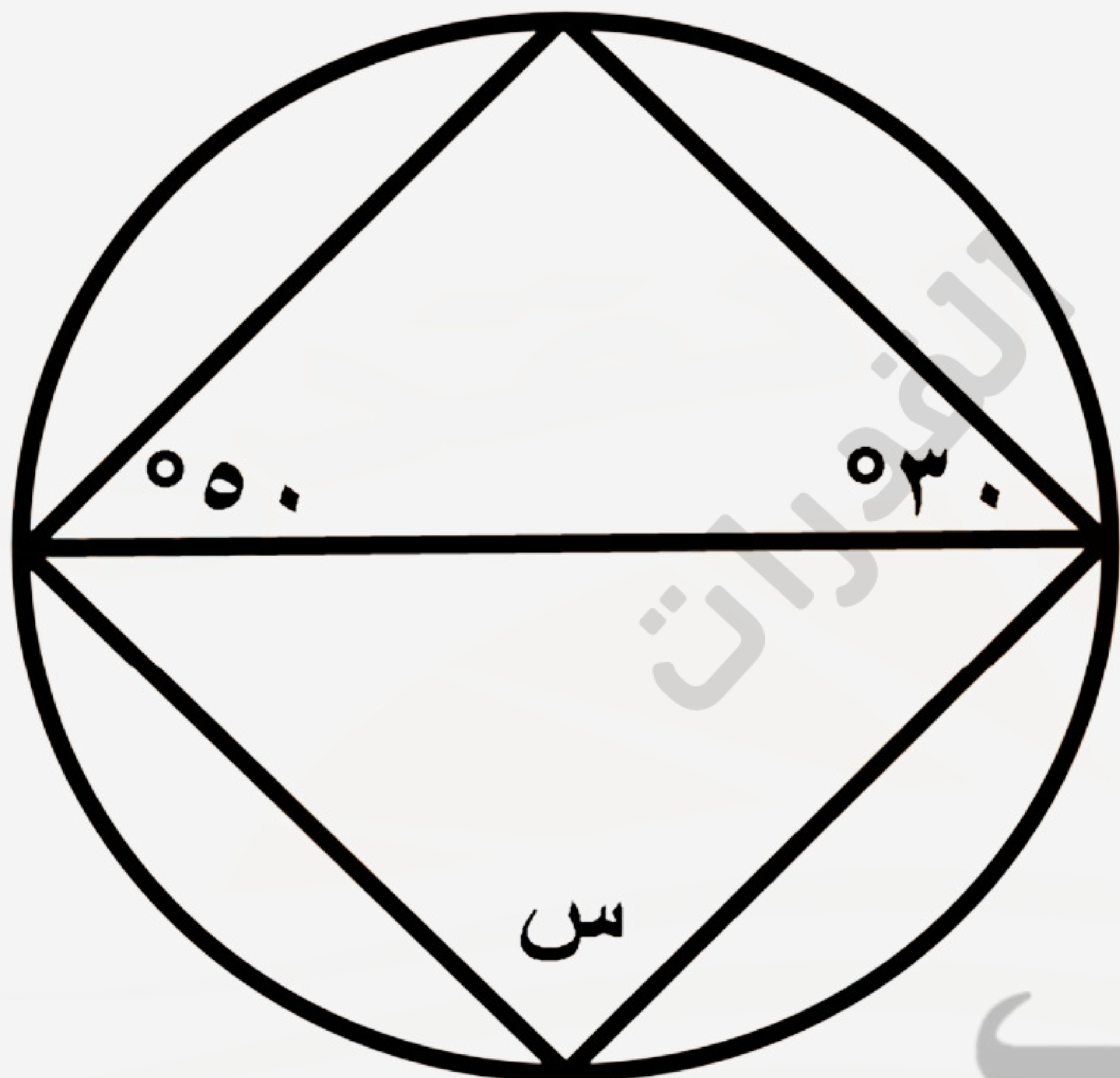
ب ٣٣

ج ٣٤

د ٣٥

سؤال 8

ما قيمة س ؟



أ ٨٠

ب ٣٠

ج ٥٠

د ١٠٠

سؤال 9

يسير محمد مشياً من البيت الي المدرسة في ٦٠ دقيقة وبالسيارة في ٩ دقائق ,فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل بالسيارة ,فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

أ ٢٠
ب ٢٤
ج ٢٦
د ٣٠

سؤال 10

هناك ٥ بيوت وكل بيت فيه ٥ أقفاص وكل قفص فيه ٥ عصافير وكل عصفور يأكل ٥ حبات قمح ,كم حبة قمح أكلت العصافير؟

أ ٦٥٠

ب ٦٢٥

ج ٧٠٠

د ٧٨٠

سؤال 11

$٨^{\frac{٥}{٣}}$ = ...

أ ١٠

ب ١٦

ج ٣٢

د ٦٤

سؤال 12

المربع الاول محيطه : ١٢ سم
ونصف محيط المربع الثاني = ٨ , قارن بين :

-القيمة الأولي : مساحة المربع اول - القيمة التانية :نصف مساحة المربع الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان الفرق بين عُمر خالد وعُمر احمد يساوي ١٨ عام ،
عُمر خالد ربع عُمر أحمد , كم عُمر خالد؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ٢٤

سؤال 14

ما مجموع ارقام العدد ٩٩٩

أ ٧٢

ب ١٨

ج ٢٧

د ٥٤

سؤال 15

$$\frac{2}{\sqrt{3} - 1} = \ldots\ldots\ldots$$

أ $\sqrt{3} + 1$

ب $\sqrt{3} - 1$

ج $\sqrt{3} + 2$

د $\sqrt{3} - 2$

سؤال 16

$$\frac{١}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{س}{٢٧}$$

ما قيمة س ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 17

إذا كان $٢^{س+١} = ٦$, فما قيمة $١٦^{س}$

أ ٩

ب ١٦

ج ٣٢

د ٨١

سؤال 18

اذا كان س > الصفر ، فما النسبة المئوية للعدد $\frac{٣س}{٥٠}$

أ ٣س%

ب ١,٥ س %

ج ٦س%

د ٢س%

سؤال 19

ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين (٥٤٣٢١) و (١٢٣٤٥) ؟

أ ٥

ب ٤

ج ٣

د ٢

سؤال 20

اذا كان $\frac{٣}{٤} < س < \frac{١٤}{١٦}$ ما قيمة س الممكنة ؟

أ $\frac{٦}{٥}$

ب $\frac{٥}{٦}$

ج $\frac{٦}{٨}$

د $\frac{٥}{٨}$

سؤال 21

عدد مكون من رقمين آحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ ، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧ ,ما هذا العدد؟

أ ٥٣

ب ٧٥

ج ٨٦

د ٩٧

سؤال 22

صياد باع ٥٠ % من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكات صغيرة وتبقي معه بالسلة ٢٧ سمكة ,فما العدد الكلي للسمك ؟

أ ٣٦

ب ٥٤

ج ٧٢

د ٨٦

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف الخمس

-القيمة الثانية : ثلاث أرباع العشر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى :طول حرف مكعب حجمه ٢٧ م^{٣}

-القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته ٩ م^{٢}

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)^{2}$

-القيمة الثانية : $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية